



PS 300

## Utmärkande egenskaper

- Utbytbara detektorhuvuden för gaser
- Högt/lågt larm
- Externa styrtgångar
- Digital LCD-display
- Min., max. och medelvärden
- Batteri utbytbart på plats
- Strömadapter / laddare medföljer
- Kapacitet för fjärrdetektor
- Litiumbatteri som tillval
- Temperatur och RH-givare som tillval (plug-and-play)

## Tekniska data

<b>Skärmtyp</b>	LCD
<b>Mätenheter</b>	Gas: ppm eller mg/m <sup>3</sup>   Fukt: % Temperatur °C or °F
<b>Avläsningsfunktioner</b>	Genast, minimum, maximum, medelvärde
<b>Detektorhuvud</b>	Ersättningsbara, utbytbara, renoverbara
<b>Larmfunktioner</b>	Högt/lågt larm samt tyst (konfigurerbart)
<b>Statusindikatorer för skärm</b>	Larm, batteri, detektor, standby
<b>Externa signalfunktioner</b>	Styrning för högt/lågt larm (max. 150mA)
<b>Funktioner för detektorkalibrering</b>	Noll-/områdeskalibrering
<b>Analog utgång</b>	0 - 5Vdc
<b>Strömförsörjning</b>	12Vdc (strömadapter/laddare medföljer 100-250Vac)
<b>Laddningsbart batteri</b>	Litium polymer 12Vdc   2700mA/h (2 tim laddningstid / 8 tim drift)
<b>Kapslingsmaterial och kapslingsgrad</b>	PC och ABS; IP20 och motsvarande NEMA 1
<b>Storlek (med detektorhuvud)</b>	195 x 122 x 54 (mm)
<b>Vikt (med detektorhuvud och batteri)</b>	< 460 g
<b>Driftförhållande</b>	Temperatur: -5°C till 45°C Fukt: 0 till 95% r.H icke-kondenserande
<b>Tillbehör</b>	Enhet för fjärrstyrning, extrabatteri, biladapter, väggfäste, väska
<b>Temperatur- och fuktgivare</b>	Temp. område -40°C till 124°C Fuktområde 0 till 100% r.H
<b>Godkännande</b>	Part 15 of FCC Rules; EN 50082-1: 1997; EN 50081-1: 1992

## Detektorhuvuden tillgängliga för följande gaser:

- Ammoniak (NH<sub>3</sub>)
- Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Kolmonoxid (CO)
- Vätgas (H<sub>2</sub>)
- Vätesulfid (H<sub>2</sub>S)
- Metan (CH<sub>4</sub>)
- Kvävedioxid (NO<sub>2</sub>)
- Icke-metankolväte (NMHC)
- Ozon (O<sub>3</sub>)
- Svaveldioxid (SO<sub>2</sub>)
- Flyktiga organiska föreningar (VOC)
- Multidetektorhuvud: VOC / CO / CO<sub>2</sub> or CO / CO<sub>2</sub>

## Applikation

PS 300 är en mångsidig mätare med möjlighet att noggrant mäta flera målgaser vid olika koncentrationer för inom- och utomhusbruk.

Den kan styra utgångar och med inbyggd högt/lågt larm kan PS 300 fungera som både fast och bärbar enhet, vilken ger maximal flexibilitet.

## Beställningskoder

**PS 300** Bärbar mätare

Se sid. 2 för tillbehör.

Tillbehör



Stor väska



Liten väska



Väggfäste



IP 41 - Enhet för fjärrdetektor



Enhet för fjärrdetektor



Industriell kapsling



Litiumbatteri



Adapter för cigarettändaruttag



Temperatur/fuktgivare



Kalibreringsenhet

Beställningskoder - Tillbehör

R 42	Kalibreringsenhet
AS R10	Enhet för fjärrdetektor
AS R13	IP 41 - Enhet för fjärrdetektor
R 41	Stor väska
R 40	Liten väska
R 33	Väggfäste
R 36	Litiumbatteri
R32	Adapter för cigarettändaruttag
TR4	Temperatur/fuktgivare
ENC	Industriell kapsling